

Leishmaniasis y Operación Inherent Resolve (Iraq): Medidas de Protección de la Fuerza.



Salinas Granell M.B
Escuela Militar de Defensa NBQ (Departamento de Biológicos)

Introducción

La Leishmaniasis cutánea es un problema de salud pública en Iraq .

Desde 2015 ,**300 efectivos españoles** desplegados en la Base “*Gran Capitán*” Besmayah , participan en la Coalición Internacional para la lucha contra el DAESH, principalmente **mediante una fuerza de apoyo para el adiestramiento de unidades militares iraquíes.**

Los efectivos militares están en riesgo de contraer esta enfermedad. En verano de 2015, el ejército español confirmó cuatro casos de leishmaniasis contraída en Besmayah.

Puede causar la pérdida de operatividad de nuestras tropas.

Objetivos

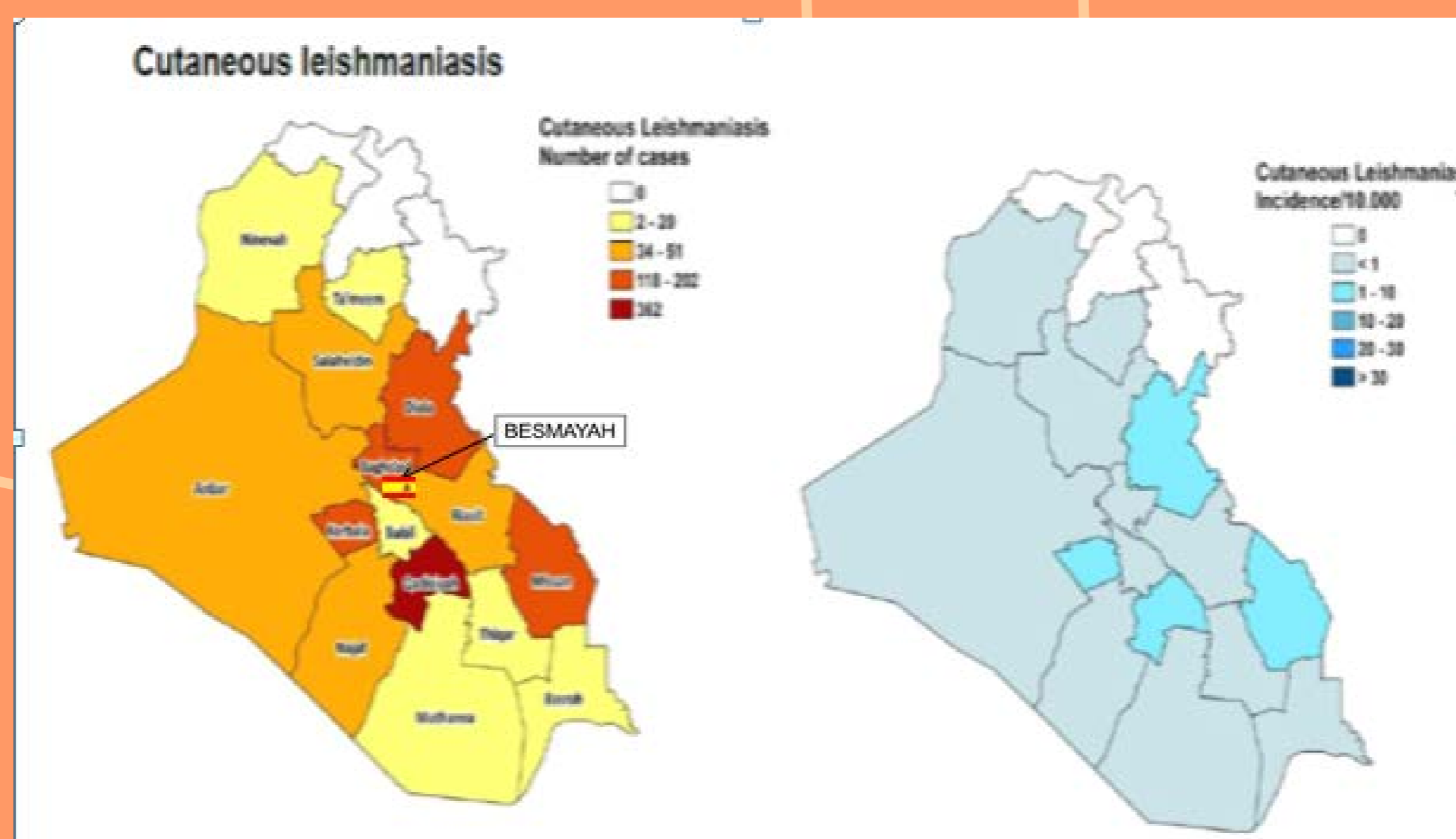
Conocer la situación epidemiológica y describir las medidas especiales de prevención y control frente a la leishmaniasis aplicadas.

Métodos

Análisis del Programa de Higiene y Sanidad Ambiental aplicado frente a las enfermedades vectoriales en zona.



Leishmania species	Clinical form	Vector species	Reservoirs
<i>L. donovani</i>	AVL	<i>P. alexandri</i>	Human
<i>L. tropica</i>	ACL	<i>P. sergenti</i>	Human
<i>L. major</i>	CL	<i>P. papatasi</i>	
<i>L. infantum</i>	VL	unknown	



Resultados

El **Programa de Higiene y Sanidad Ambiental** implantado ha constado de charlas de Educación Sanitaria en la fase de preparación y en el despliegue, aplicación de larvicidas (Diflubenzurón,) y plaguicidas periódicos (Permetrinas, Piretrinas, Piretroide y Butóxido de piperonilo) en exteriores e interiores de zonas de vida y comunes, monitorización y control de reservorios, impregnación con Permetrina al 0,3% de uniformes y mallas mosquiteras, y medidas de autoprotección (N,N- dietil-m-toluamida (DEET) 45%).

Los retos en el establecimiento de un programa de control entomológico de la enfermedad en un entorno hostil dificultó la evaluación del impacto de nuestro esfuerzo.

Conclusiones

Si bien no se puede garantizar con estas medidas el 100% de protección, se puede reducir considerablemente el riesgo de leishmaniasis.

Por lo que, el establecimiento de un Programa Integral de Medicina Preventiva y Sanidad Ambiental continuo y reiterado en el tiempo puede jugar un rol crítico para el control de las enfermedades transmitidas por vectores durante los despliegues militares

Referencias :

AlSamarai AM, AlObaidi HS. Cutaneous leishmaniasis in Iraq. J Infect Dev Ctries. 2009 Mar 1;3(2):123-9.
Motazedian H., Noamanpoor B., Ardehali S. Characterization of Leishmania parasites isolated from provinces of the Islamic Republic of Iran. East Mediterr Health J. 2002 Mar-May;8(2-3):338-44.
Salam N, Al-Shaqha WM, Azzi A. Leishmaniasis in the Middle East: incidence and epidemiology. PLoS Negl Trop Dis. 2014 Oct 2;8(10)